



**Областное Государственное Автономное Учреждение
Здравоохранения
«Областной перинатальный центр»**

**«Организация обеспечения
инфекционной безопасности в
рамках компетенции медицинской
сестры по инфекционному
контролю в ОРИТ»**

**Медицинская сестра по инфекционному
контролю в ОРИТн**

Васильева М.С.



Предупреждение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, является одним из обязательных условий деятельности любой медицинской организации, независимо от ее профиля. Основные санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность, изложены в СанПиН (2.1.3.2630-10).



Цель:

**Снижение заболеваемости,
летальности и
экономического ущерба от
внутрибольничных
инфекций в условиях ОРИТ.**



Комплекс профилактики госпитальной инфекции (ГИ)

1. Препятствование переносу инфекции от пациента к пациенту – **создание макробарьеров.**
2. Препятствование попаданию инфекции из окружающей среды к пациенту энтеральным и парентеральным путем – **создание микробарьеров.**
3. Контроль/мониторинг госпитальной инфекции в ОРИТ для оценки эффективности проводимых мероприятий.



1. Создание макробарьеров (предотвращение переноса ГИ от пациента к пациенту)

- При входе (выходе) в ОРИТ всем следует обработать руки раствором антисептика.
- Обозначение пациентов (боксов), имеющих высев госпитальной флоры.
- Работа с детьми в форме с короткими выше локтя рукавами, кроме случаев работы в одноразовом стерильном халате.
- Перед началом работы обязательно мытье и обработка рук (до локтей) в соответствии с правилами.



Создание макробарьеров

- Для каждого пациента индивидуальный фонендоскоп, манипуляционный столик, антисептик, расходные материалы, расположенные рядом с пациентом в удобном для частого применения месте.
- Обработка рук антисептиком каждый раз перед работой с пациентом и сразу после контакта до прикосновения к внешним предметам.
- Наличие внутренних инструкций обработки (до и после работы с пациентом) датчиков УЗИ, кассет рентген аппарата, многоразовых датчиков, устройств, контактирующих с микросредой пациента и используемых от пациента к пациенту.
- Запрещено пользоваться сотовым телефонам в палате.



2. Создание микробарьеров (предотвращение попадания инфекции к пациенту из окружающей среды)

- Одноразовые стерильные расходные материалы.
- Набор всех инфузионных сред в специально отведенном помещении с помощью компаудера.
- Набор сред для энтерального питания в условиях молочной кухни.
- Выполнение всех манипуляций с учетом принципов бесконтактной асептической техники (выполнение шагов любой процедуры в четкой последовательности).



Влияние на госпитальную флору:

- Максимально свободный допуск родителей и родственников детей в ОРИТ (заселение отделения нормальной микрофлорой, конкурирующей с госпитальной).
- Метод «Кенгуру».
- Молозиво всем новорожденным с первых часов жизни с дальнейшим переходом на кормление грудным молоком.
- Купание детей по мере стабилизации состояния с конца первой недели.



3. Контроль/Мониторинг

- **Частота катетер-ассоциированной инфекции (КАИ) = количество случаев КАИ/число катетерных дней*1000**

Составление графика кривой.

Выводы о качестве соблюдения асептической бесконтактной техники при выполнении манипуляций, связанных со стерильными локусами, необходимость проведения тренингов по парентеральным манипуляциям.



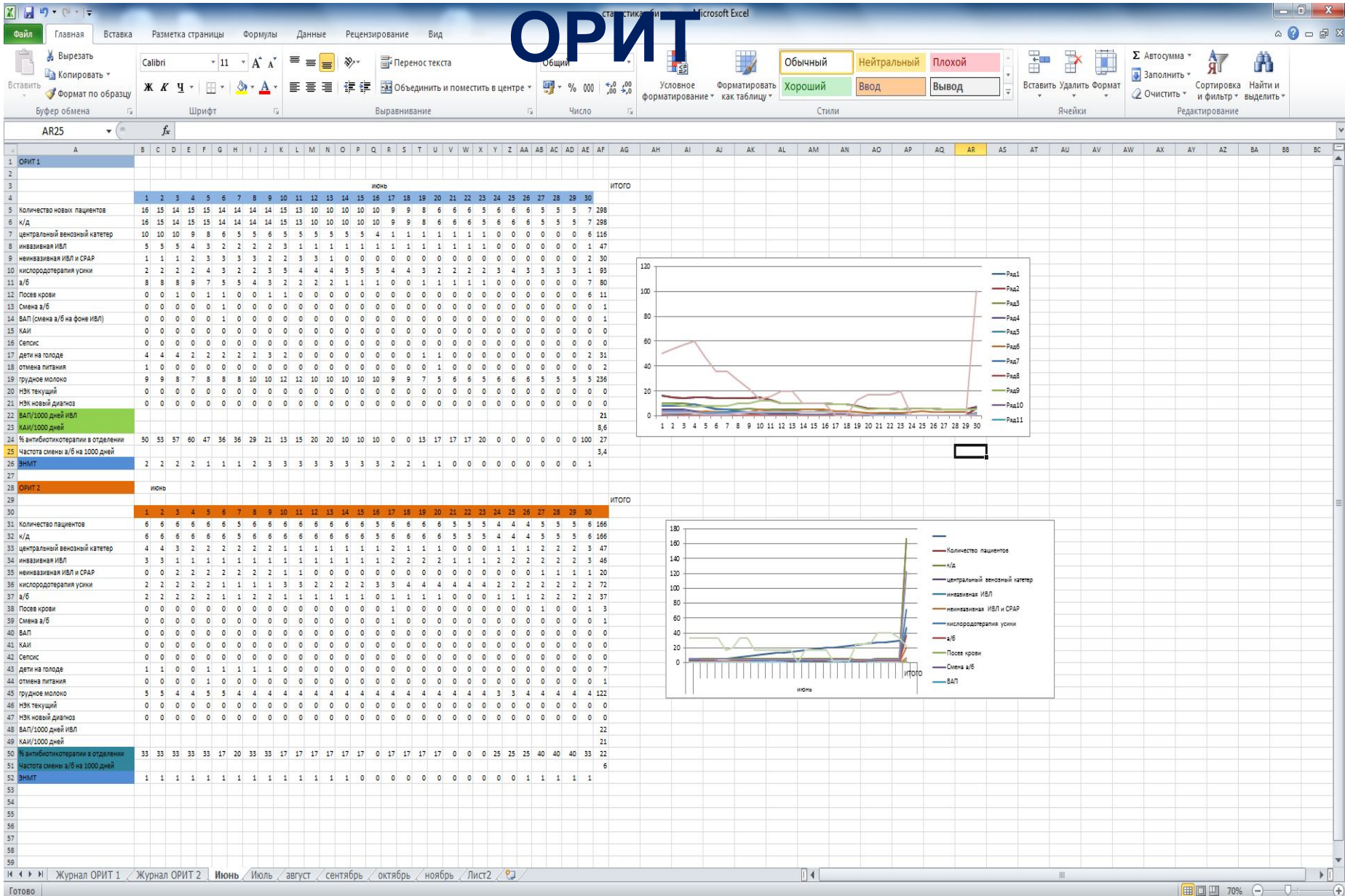
Контроль/Мониторинг

- **Частота развития вентилятор-ассоциированной пневмонии=количество случаев ВАП/число вентиляционных детей*1000.**

Отражает качество выполнения манипуляций, связанных с санацией зева, ротовой полости, дыхательных путей, энтеральным кормлением и т.д.

Учет статистических данных по

ОРИТ





Контроль/Мониторинг

Отслеживание инвазивных процедур путём ведения журналов:

- Регистрации респираторной поддержки
- Катетеризации центральных и периферических сосудов

Фиксирование всех микробиологических исследований, как положительных так и отрицательных, для контроля за состоянием микрофлоры в отделении.



Симуляционный центр

- Организация тренингов в симуляционном центре.
- Выбор манипуляций для отработки навыков на основании анализа проблемы.





Симуляционный центр

- Взгляд на себя со стороны
- Обсуждение проделанной работы
- Работа над ошибками





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

